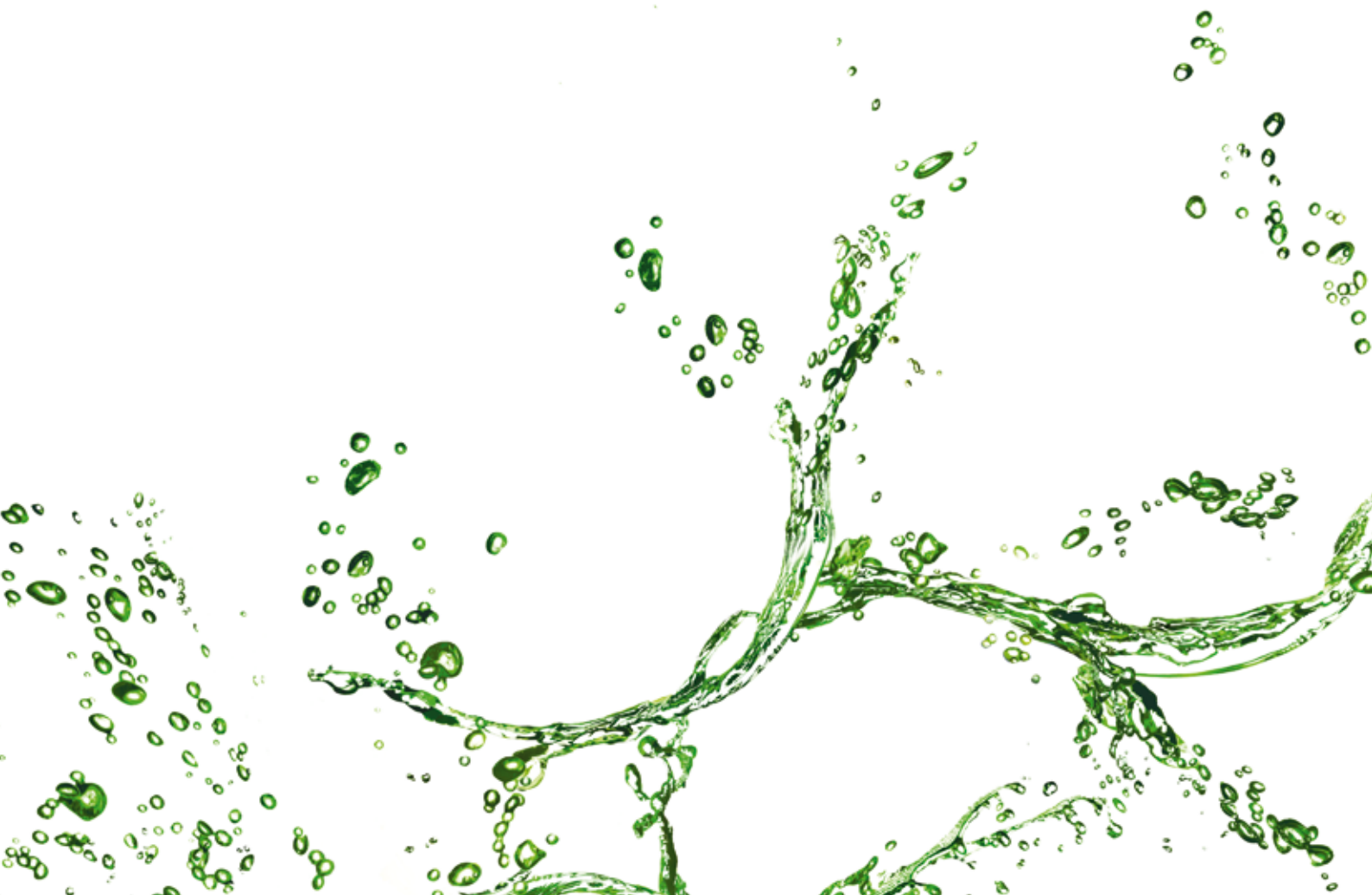
straumann

STRAUMANN® DENTAL IMPLANT SYSTEM

UN SYSTÈME – UN KIT D'INSTRUMENTS – TOUTES LES INDICATIONS*

COMMITTED TO
SIMPLY DOING MORE
FOR DENTAL PROFESSIONALS



POUR **TOUTES LES INDICATIONS*** !

Le Straumann® Dental Implant System vous offre, ainsi qu'à vos patients, des restaurations implanto-portées efficaces et esthétiques dans une vaste palette d'indications, ainsi que toute la flexibilité dont vous avez besoin dans votre traitement.

Édentement unitaire

Édentement partiel

Édentement total

* D'un édentement unitaire à un édentement total

SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ : IMPLANTS SOFT TISSUE LEVEL

Straumann® Soft Tissue Level est l'une des gammes d'implants au niveau des tissus mous les plus couramment utilisées. Forte de 10 années de recul clinique pour SLA®[1], elle est le partenaire idéal de votre pratique et le juste choix pour le traitement de vos patients.

CONÇU POUR GAGNER DU TEMPS ET AUGMENTER L'EFFICACITÉ DE VOTRE PRATIQUE[2]

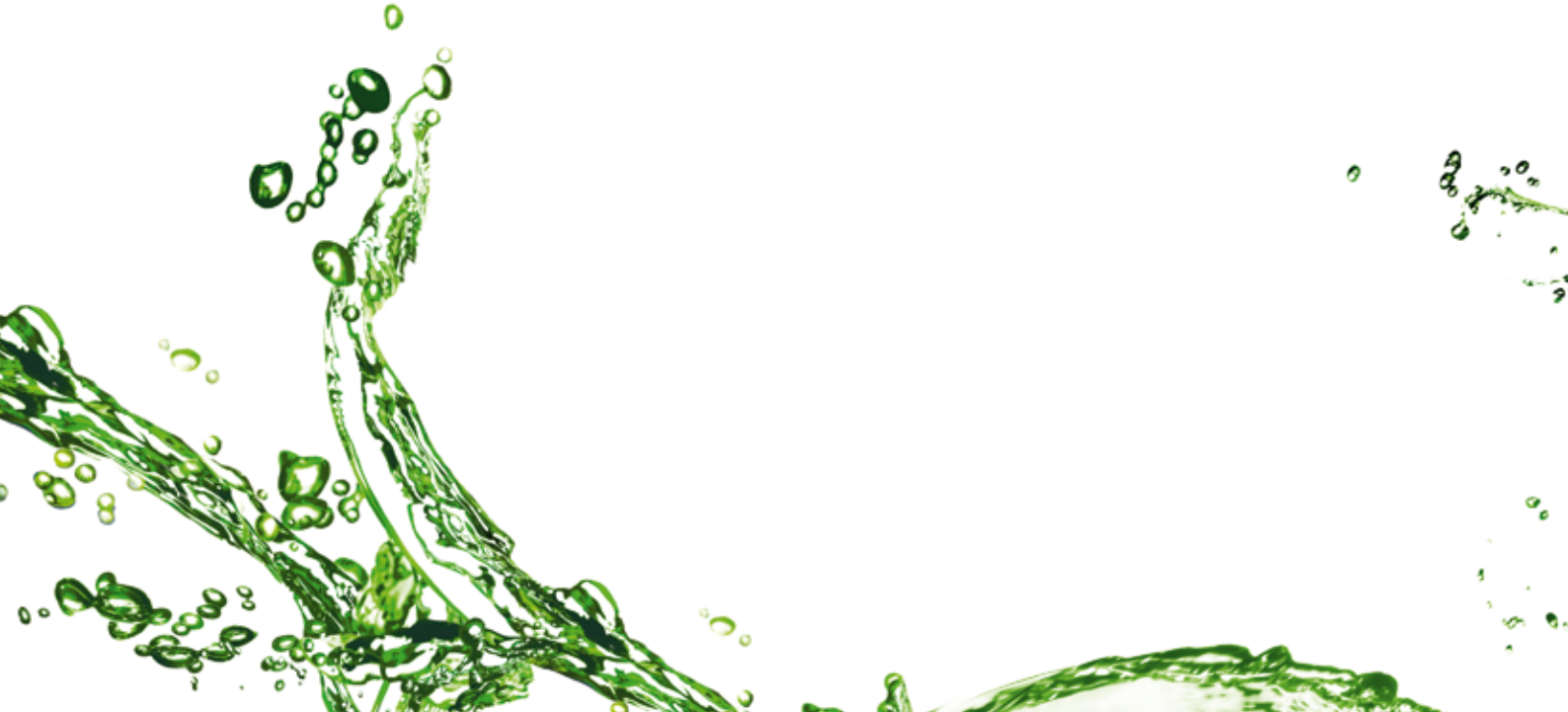
- Les implants Soft Tissue Level sont conçus pour réduire la durée de traitement au fauteuil et minimiser la complexité du traitement
- Solutions conçues pour offrir une gestion intégrée des tissus mous par le biais d'un design de col usiné intégré
- Succès thérapeutique et satisfaction du patient élevés, appuyés par des preuves scientifiques solides[3]

DÉROULEMENT DU TRAITEMENT AVEC LES IMPLANTS SOFT TISSUE LEVEL

Pose de l'implant

Coiffe de cicatrisation

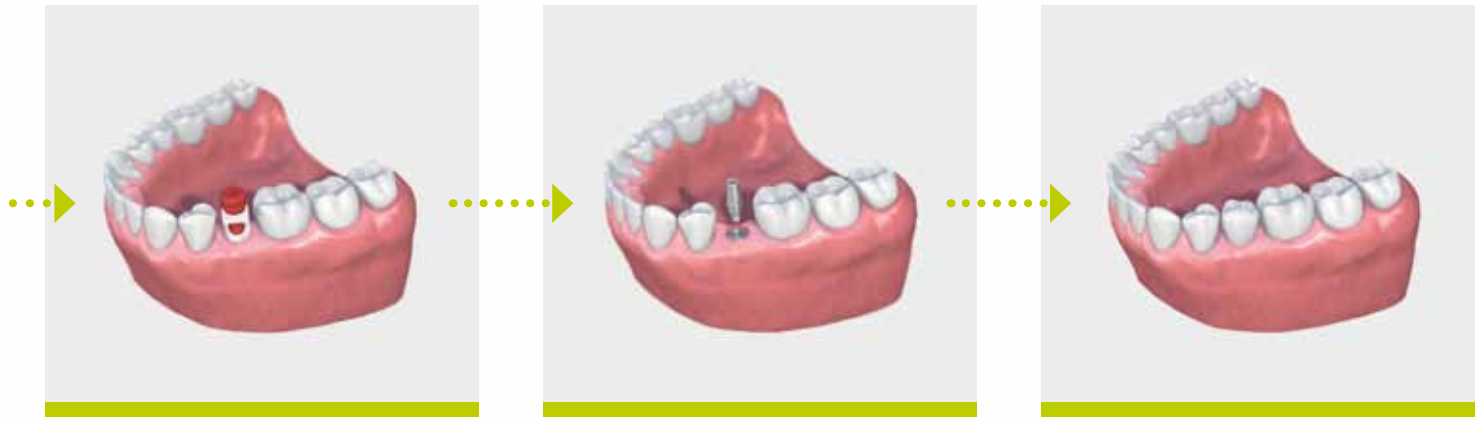
Mise en place d'une partie secondaire provisoire



RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ DU TRAITEMENT

PROFITEZ DE LA SIMPLICITÉ D'ACCÈS À L'IMPLANT EN TRAVAILLANT AU NIVEAU DES TISSUS MOUS

- Une gamme prothétique rationalisée appuyée par le design des implants
- La prise d'empreinte au niveau de la partie secondaire assure l'efficacité de la procédure de travail et le nombre de consultations du patient peut être réduit[4]
- Simplicité de la prise d'empreinte et de la mise en place de la partie secondaire grâce à la connexion au niveau des tissus mous



Prise d'empreinte conventionnelle | **Insertion de la partie secondaire** | **Couronne en place**

ESTHÉTIQUE ET FLEXIBILITÉ : IMPLANTS BONE LEVEL

La gamme d'implants Straumann® Bone Level vous apporte une flexibilité supplémentaire pour fournir à vos patients une solution esthétique optimale. Les implants Bone Level complètent la gamme Straumann® Soft Tissue Level pour vous offrir une grande souplesse et de nombreuses options de traitement.

EXCELLENT RÉSULTAT ESTHÉTIQUE GRÂCE À LA PRÉSERVATION OSSEUSE[5,6] ET À LA GESTION INTELLIGENTE DES TISSUS MOUS

- Crête osseuse stable pour favoriser le résultat esthétique[5,6]
- Connexion **CrossFit®** autoguidante exclusive conçue pour un ajustement précis et une grande stabilité
- Une vaste gamme d'options thérapeutiques avec la praticité d'une solution sécurisée au niveau osseux

IMPLANT BONE LEVEL

La connexion CrossFit® précise et autoguidante

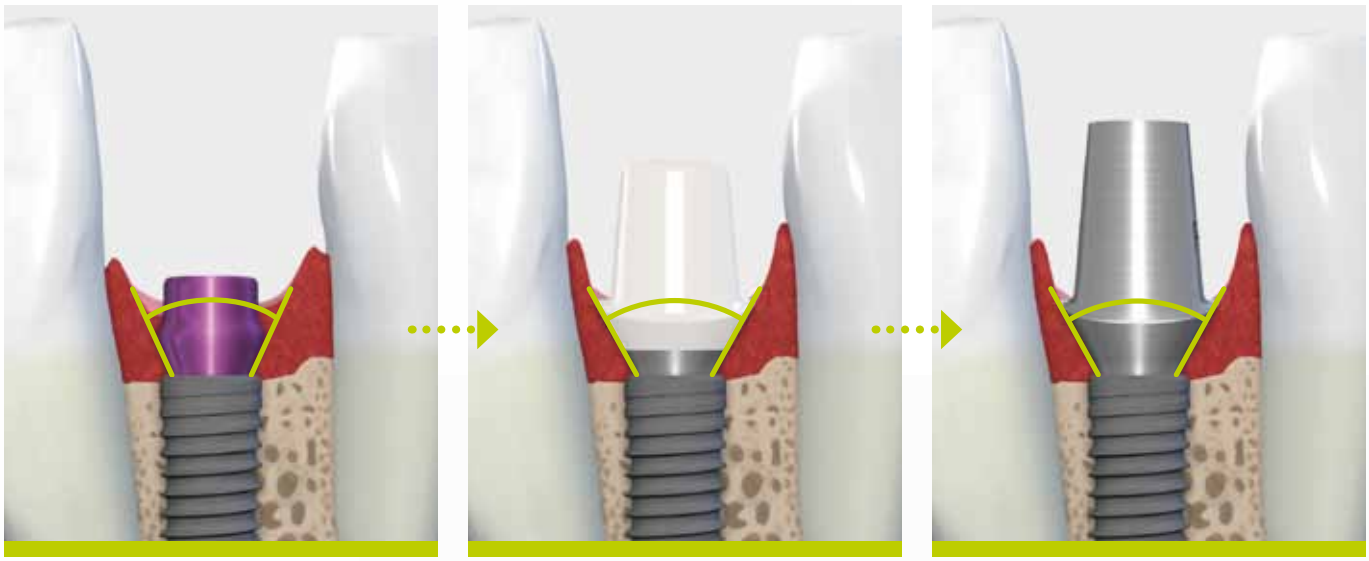
POUR UNE **LARGE GAMME D'OPTIONS THÉRAPEUTIQUES**

CONÇU POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES ET UNE FLEXIBILITÉ EXCEPTIONNELS DANS LES PROCÉDURES DE RESTAURATION

- Vaste gamme de matériaux et d'options de restauration conçue pour fournir un résultat optimal à chaque étape du traitement
- Apparence naturelle grâce aux restaurations tout-céramique avec des parties secondaires personnalisées ou standard
- Gestion intelligente des tissus mous du début à la fin avec **Consistent Emergence Profiles™**

CONSISTENT EMERGENCE PROFILES™

- Profil harmonieux pendant toute la procédure
- Facilite la fabrication de restaurations provisoires et définitives
- Excellents résultats esthétiques[5,6]



Partie secondaire de cicatrisation | **Restauration provisoire** | **Restauration définitive**

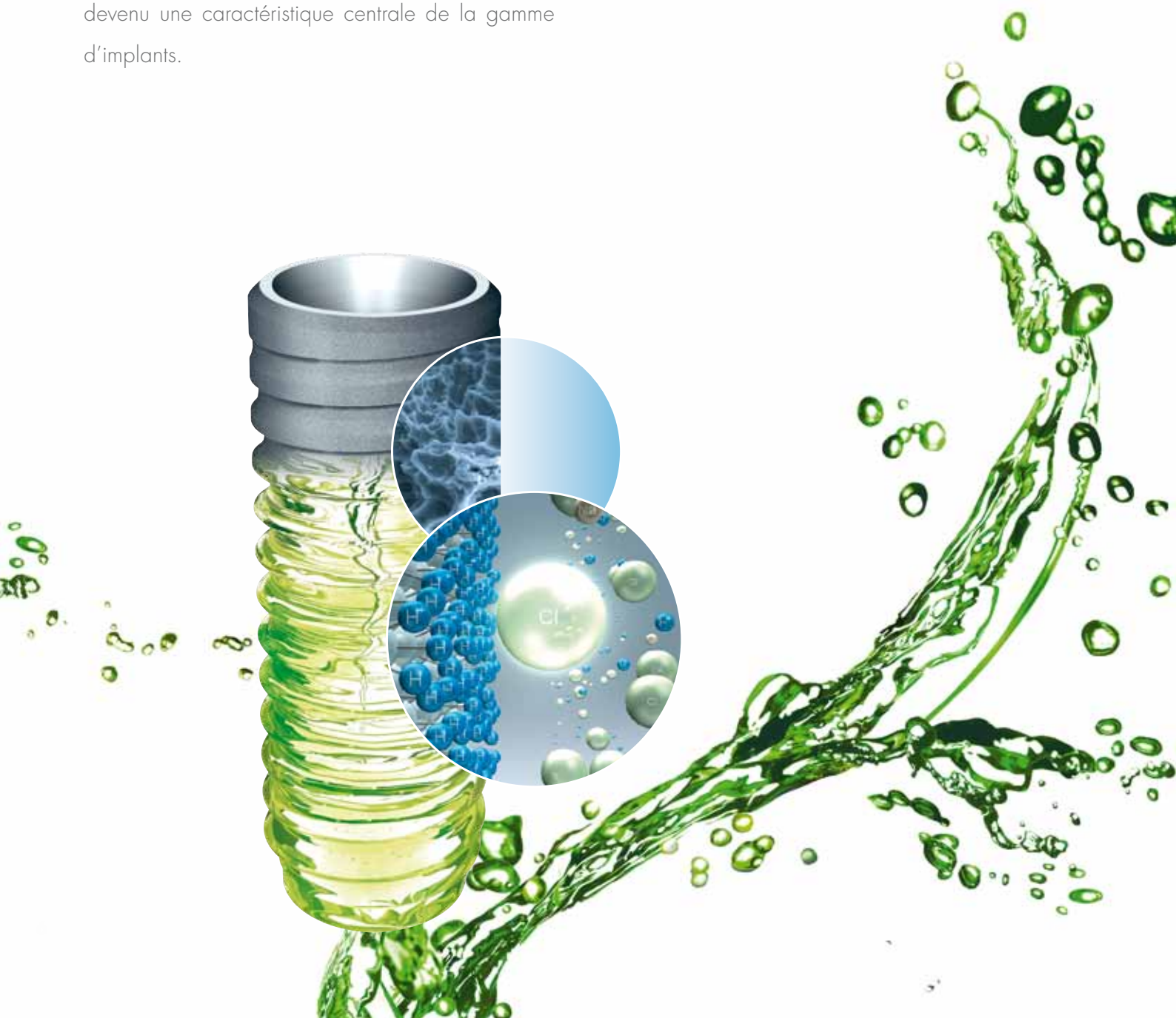
UNE **SURFACE INNOVANTE** DE POINTE : SLActive®

Pendant des années, nos implants dotés de la surface SLA® ont donné d'excellents résultats et des taux de succès implantaire élevés.[7,8] Straumann a poursuivi ce développement de pointe dans la dentisterie implantaire avec la surface SLActive®, la prochaine génération de technologie de surface. En promouvant une ostéointégration plus rapide et en apportant une prédictibilité supérieure, SLActive® est devenu une caractéristique centrale de la gamme d'implants.

DAVANTAGE DE CONFIANCE GRACE A UNE MEILLEURE PRÉDICTIBILITÉ[9,10,11]

SLActive® est conçue pour apporter :

- Une sécurité plus élevée et une ostéointégration plus rapide quelle que soit l'indication[9,10,12–17]
- Un raccourcissement de la phase de cicatrisation de 6–8 semaines à 3–4 semaines[11]
- Un meilleur niveau de prédictibilité du traitement pour les protocoles critiques[9]



MOTEUR DE **L'INNOVATION DANS LES MATÉRIAUX** : ROXOLID®

Roxolid®, le nouvel « ADN » des matériaux pour implants, est un alliage titane-zirconium spécialement mis au point pour l'implantologie dentaire. Roxolid® est conçu pour élargir vos options thérapeutiques avec des implants de petit diamètre. Des tests mécaniques ont montré que les implants en Roxolid® présentent une résistance à la traction et à la fatigue supérieure à celle des implants en titane de grade 4.[18,19] Associé à la surface SLActive®, Roxolid® apporte une résistance élevée et d'excellentes propriétés d'ostéointégration au portefeuille Straumann® Dental Implant System.

ROXOLID®, LE NOUVEL « ADN » DES MATÉRIAUX POUR IMPLANTS

- Fiabilité lors de la pose d'implants de petit diamètre
- Flexibilité par des options thérapeutiques plus nombreuses
- Conçu pour accroître l'acceptation par les patients du traitement par implant dentaire

SIMPLICITÉ : UN SYSTÈME

Le Straumann® Dental Implant System (SDIS) est un vaste portefeuille éprouvé d'implants Soft Tissue Level et Bone Level, qui vous permet de prodiguer à vos patients un traitement optimal.

PORTEFEUILLE D'IMPLANTS

	L'implant classique pour la chirurgie en une étape	**L'implant pour les protocoles de cicatrisation flexibles**	**L'implant pour l'extraction-implantation immédiate et une stabilité primaire supérieure**	**L'implant pour la fiabilité et l'esthétique au niveau osseux**
Situations cliniques les plus courantes	Straumann® Standard	Straumann® Standard Plus	Straumann® Tapered Effect	Straumann® Bone Level
Région antérieure		○	○	●
Région postérieure	●	●	●	○
Espace interdentaire réduit		○ (NN)		●
Biotype gingival fin		○	○	●
Biotype gingival épais	●	●	●	○
Augmentation osseuse avec pose simultanée de l'implant		○	○	●
Cicatrisation enfouie		○	○	●
Cicatrisation non enfouie	●	●	●	○
Pose immédiate de l'implant dans l'alvéole d'extraction		○	●	●
Élévation du plancher du sinus interne	○	●	●	○

● Fortement recommandé ○ Recommandé

Remarque : les limites de taille mentionnées dans le mode d'emploi de chaque produit Straumann® s'appliquent et doivent être respectées. Chaque produit Straumann® doit être utilisé conformément au mode d'emploi fourni par Straumann. Il appartient au praticien d'utiliser le dispositif conformément à ce mode d'emploi et de déterminer si le dispositif est adapté à la situation d'un patient donné.

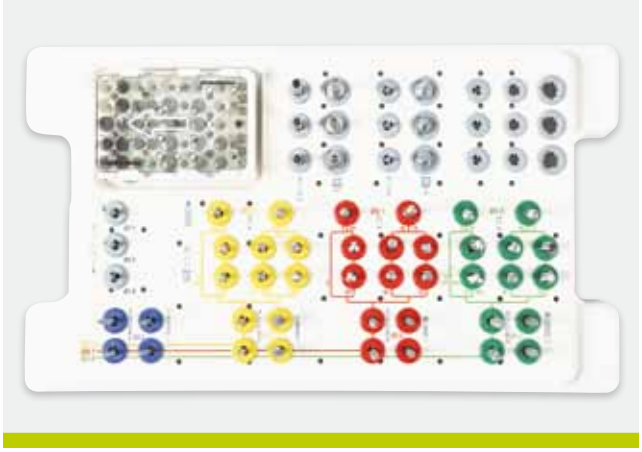
SIMPLICITÉ : UN KIT D'INSTRUMENTS

Pour votre confort d'utilisation, le kit d'instruments chirurgicaux Straumann® approprié peut être utilisé pour toutes les gammes d'implants du Straumann® Dental Implant System, à la fois en chirurgie conventionnelle et en chirurgie guidée.

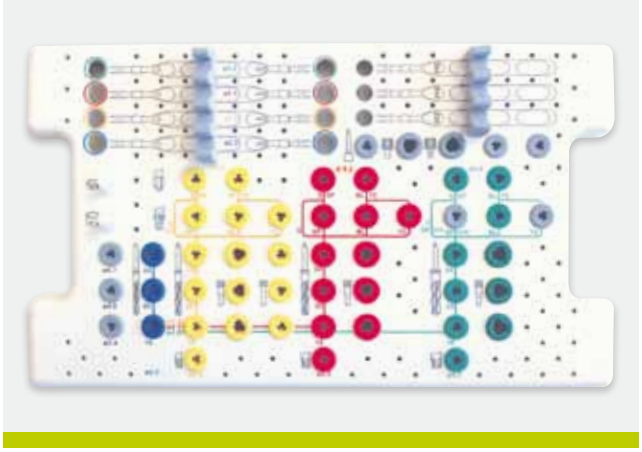
POUR UNE MANIPULATION AISÉE

- Convivial, le manuel de l'utilisateur garantit une séquence de travail fiable grâce à des flèches et manchons de silicone avec un code couleurs
- La cassette peut être remplie pour refléter la procédure de travail (qui est réalisée soit avec la pièce à main, soit manuellement avec la clé à cliquet)
- Des illustrations claires et des butées pour foret confirment d'un coup d'œil que la configuration des instruments, vis et coiffes de cicatrisation est complète et correcte

KIT D'INSTRUMENTS STRAUMANN®



Cassette chirurgicale Straumann®



Cassette Straumann® Guided Surgery

OPTIONS PROTHÉTIQUES COUVRANT UNE **VARIETE D'INDICATIONS**

Choisissez entre différents matériaux et suivez votre procédure préférée ! Le portefeuille prothétique Straumann® vous offre toute l'esthétique et la flexibilité dont vous avez besoin dans votre pratique.

CHOISISSEZ L'OPTION PROTHÉTIQUE PRÉCISE

- Les piliers pleins sont conçus pour faciliter la restauration des implants
- La gamme synOcta® flexible et complète offre la solution de restauration parfaite
- Esthétique facile à obtenir grâce aux parties secondaires anatomiques

GAMME DE PROTHÈSES

		Titane					
		À sceller	**Pleine**	**synOcta®** À sceller	**synOcta®** Angulée	**Anatomique**	**CADCAM**
Dent unitaire	À visser				●		
	À sceller	○	●	●	●	○	● ○
Édentement partiel	À visser				●		
	À sceller	○	●	●	●	○	● ○

		Solutions de base			Solutions
		LOCATOR®	**Barre**	**Ancrage sphérique rétentif**	**Barre personnalisée**
Édentement total	Prothèses hybrides amovibles	● ○	● ○	●	● ○
	Prothèses hybrides scellées				

● Implants Soft Tissue Level ○ Implants Bone Level

- Esthétique naturelle avec les parties secondaires CADCAM
- Gamme Multi-base flexible et complète conçue pour des restaurations vissées à plusieurs unités qui s'ajustent parfaitement
- Grâce à leur conception standard, les composants LOCATOR® et les barres sont prêts à l'emploi dans de nombreuses indications

			Or		Céramiques		Cobalt-chrome
synOcta® 1.5	**Multi-base**	**Straumann® CARES® Bridge vissé**	**synOcta® Or**	**Or**	**Partie secondaire anatomique IPS e.max®**	**CADCAM**	**Straumann® CARES® Bridge vissé**
●			●	○	○	● ○	
			●	○	○	● ○	
●	○	●		○			●
			●	○	○	● ○	

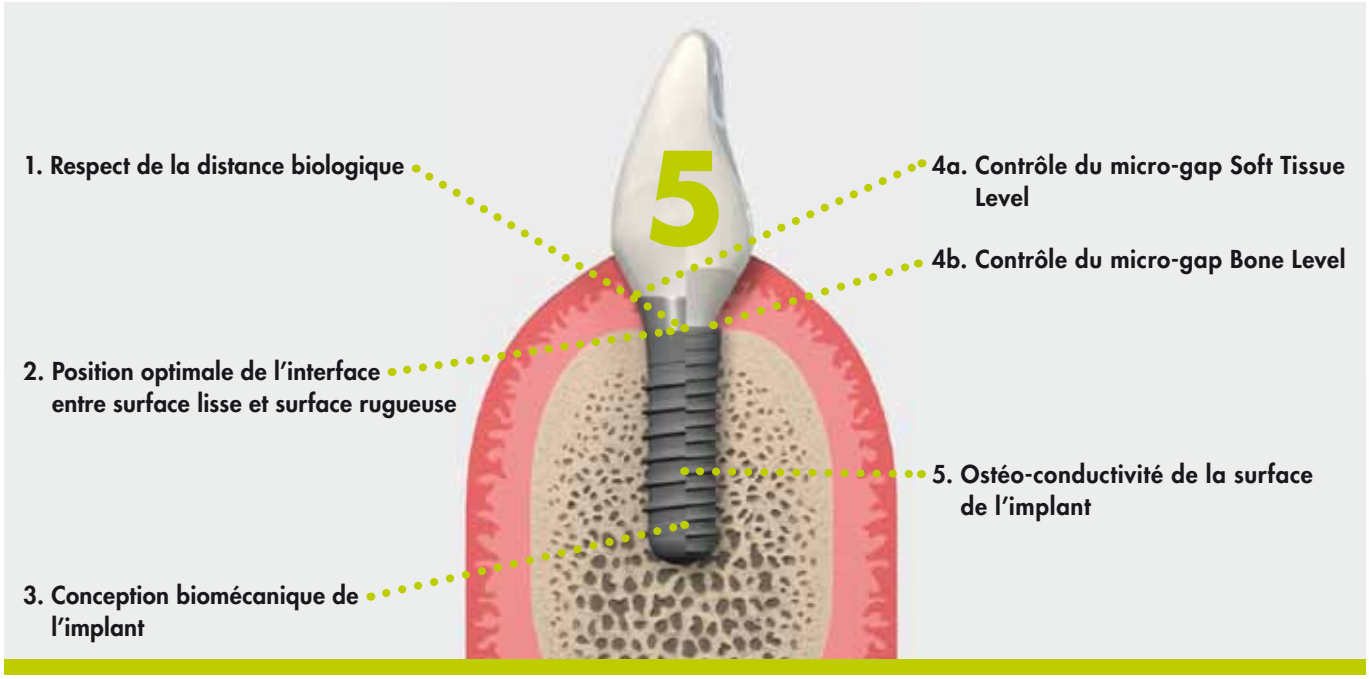
élaborées		Solutions de qualité supérieure				
Constructions télescopiques	**synOcta® 1.5**	**Multi-base**	**Or**	**Straumann® CARES® Barre Dolder® vissée**	**Straumann® CARES® Bridge vissé**	
● ○		○		●		
	●	○	○		●	

FIABILITÉ : BONE CONTROL DESIGN™

Bone Control Design™ est un design d'implant appliqué systématiquement aux implants du Straumann® Dental Implant System. Il est fondé sur 5 facteurs de préservation osseuse et constitue par conséquent une base solide pour des résultats esthétiques et un succès implantaire à long terme.

Le Straumann® Dental Implant System est votre partenaire fiable pour les traitements implantaires et vous fournit des solutions simples et pratiques – pour votre réussite !

OPTIMISER LA PRÉSERVATION DE LA CRÊTE OSSEUSE


5
1. Respect de la distance biologique
2. Position optimale de l'interface entre surface lisse et surface rugueuse
3. Conception biomécanique de l'implant
4a. Contrôle du micro-gap Soft Tissue Level
4b. Contrôle du micro-gap Bone Level
5. Ostéo-conductivité de la surface de l'implant

RÉFÉRENCES

[1] *Fischer K. ITI World Symposium. 15–17 avril 2010 ; Genève ; Suisse.*

[2] *Applicable à des cas simples selon la notation de l'ITI.*

[3] *Straumann® SLA Preuves scientifiques – Première édition (2011).*

[4] *Applicable à des cas simples selon la notation de l'ITI et en utilisant un pilier plein.*

[5] *Buser D et al. Stability of Contour Augmentation and Esthetic Outcomes of Implant-supported Single Crowns in the Esthetic Zone. 3-Year Results of a Prospective Study With Early Implant Placement Postextraction. J. Periodontol. 2011;82(3):342–349.*

[6] *Cordaro L et al. Submerged vs non-submerged healing of implants for single tooth replacement in the aesthetic zone: results from a multicentre RCT. Présentation orale lors du Congrès annuel de l'EAO, en 2010 à Glasgow (R.-U.).*

[7] *Bornstein M.M. et al. Early loading of non-submerged titanium implants with a sandblasted and acid-etched surface. 5-year results of a prospective study in partially edentulous patients. Clin. Oral Implants Res. 2005;16:631–638.*

[8] *Roccuzzo M. et al. Early loading of sandblasted and acid-etched implants: a randomized-controlled double-blind split-mouth study. Five-year results. Clin. Oral Implants Res. 2008;19:148–152.*

[9] *Ganeles J, Zöllner A, Jackowski J, ten Bruggenkate C, Beagle J, Guerra F. Immediate and early loading of Straumann implants with a chemically modified surface (SLActive®) in the posterior mandible and maxilla: 1-year results from a prospective multicenter study. Clin. Oral Impl. Res. 2008;19:1119–1128.*

[10] *Bornstein MM, Wittneben JG, Brägger U, Buser D. Early loading at 21 days of non-submerged titanium implants with a chemically modified sandblasted and acid-etched surface: 3-year results of a prospective study in the posterior mandible. J. Periodontol. Juin 2010;81(6):809–818.*

[11] *Oates TW, Valderrama P, Bischof M, Nedir R, Jones A, Simpson J, Toutenburg H, Cochran DL. Enhanced implant stability with a chemically modified SLA® surface: a randomized pilot study. The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants. 2007;22(5):755–760.*

[12] *Luongo G, Oteri G. A noninterventional study documenting use and success of implants with a new chemically modified titanium surface in daily dental practice. J. Oral Implantol. 2010;36(4):305–314.*

[13] *Schwarz F, Herten M, Sager M, Wieland M, Dard M, Becker J. Bone regeneration in dehiscence-type defects at chemically modified (SLActive) and conventional SLA titanium implants: A pilot study in dogs. Journal of Clinical Periodontology. 2007;34(1):78–86.*

[14] *Schwarz F, Ferrari D, Herten M, Mihatovic I, Wieland M, Sager M, Becker J. Effects of surface hydrophilicity and microtopography on early stages of soft and hard tissue integration at non-submerged titanium implants: An immunohistochemical study in dogs. Journal of Periodontology. 2007;78(11):2171–2184.*

[15] *Schwarz F, Herten M, Sager M, Wieland M, Dard M, Becker J. Histological and immunohistochemical analysis of initial and early subepithelial connective tissue attachment at chemically modified and conventional SLA® titanium implants. A pilot study in dogs. Clinical Oral Implants Research. 2007;11(3):245–455.*

[16] *Schwarz F, Herten M, Sager M, Wieland M, Dard M, Becker J. Histological and immunohistochemical analysis of initial and early osseous integration at chemically modified and conventional SLA® titanium implants: Preliminary results of a pilot study in dogs. Clinical Oral Implants Research. 2007;11(4):481–488.*

[17] *Buser D, Broggini N, Wieland M, Schenk RK, Denzer AJ, Cochran DL, Hoffmann B, Lussi A, Steinemann SG. Enhanced bone apposition to a chemically modified SLA titanium surface. J. Dent. Res. Juillet 2004;83(7):529–533.*

[18] *Norme ASTM F67 (définit la résistance à la traction minimum du titane recuit).*

[19] *Données internes, utilisée pour tous les implants Straumann® en titane et Roxolid®.*

STRAUMANN® DENTAL IMPLANT SYSTEM.

UN SYSTÈME. UN KIT D'INSTRUMENTS. TOUTES LES INDICATIONS.

Deux conceptions d'implants :
Soft Tissue Level et Bone Level
Pour plus de flexibilité et de simplicité dans des solutions esthétiques

Deux matériaux :
Roxolid® et Ti grade 4
Pour plus de fiabilité lors de la pose d'implants de petit diamètre

Deux surfaces uniques :
SLA® et SLActive®
Pour une ostéointégration plus rapide et un temps de cicatrisation plus court

Des résultats cliniques prouvés
Pour une satisfaction durable et une meilleure acceptation par les patients

Des preuves scientifiques
Pour plus de sérénité à chaque traitement

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

Dolder® est une marque déposée selon Prof. Eugen Dolder, ancien directeur de l'Institut de médecine dentaire de l'Université de Zurich. IPS e.max® est une marque déposée d'Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein. LOCATOR® est une marque déposée de Zest Anchors, Inc., États-Unis.

© Institut Straumann AG, 2012. Tous droits réservés. Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

Les produits Straumann sont marqués CE 03/12 153.912/fr BG10312